

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### Б1.В.02 «ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ И ПЕДАГОГИКИ»

по направлению подготовки аспирантуры

#### 27.06.01 «Управление в технических системах»

направленность подготовки

#### «Системный анализ, управление и обработка информации (приборостроение)»

### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Психология: предмет, объект и методы психологии; место психологии в системе наук; история развития психологического знания и основные направления психологии; индивид, личность, субъект, индивидуальность; психика и организм; психика, поведение и деятельность; основные функции психики; развитие психики в процессе онтогенеза и филогенеза; мозг и психика; структура психики; соотношение сознания и бессознательного; основные психические процессы; структура сознания; познавательные процессы; ощущение, восприятие, представление, воображение, мышление и интеллект; творчество; внимание; мнемические процессы; эмоции и чувства; психическая регуляция поведения и деятельности; общение и речь; психология личности; межличностные отношения; психология малых групп; межгрупповые отношения и взаимодействия.

Педагогика: объект, предмет, задачи, функции, методы педагогики; основные категории педагогики: образование, воспитание, обучение; педагогическая деятельность, педагогическое взаимодействие, педагогическая технология, педагогическая задача; образование как общечеловеческая ценность; образование как социокультурный феномен и педагогический процесс; образовательная система России; цели, содержание, структура непрерывного образования; единство образования и самообразования; педагогический процесс; образовательная, воспитательная и развивающая функции обучения; воспитание в педагогическом процессе; общие формы организации учебной деятельности; урок, лекция, семинарские, практические и лабораторные занятия, диспут, конференция, зачет, экзамен, факультативные занятия, консультация; методы, приемы, средства организации и управления педагогическим процессом.

### 2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

#### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 18 час.

Из них:

лекций – 10 час.

практических занятий – 8 час.

Самостоятельная работа – 90 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет – 2 семестр

#### Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 10 час.

Из них:	
лекций	– <u>6</u> час.
практических занятий	– <u>4</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>98</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– <u>2</u> курс